 	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
09/852,336	WORK, JAMES DUNCAN	l
Examiner	Art Unit	
Philip J Chea	2153	

/	Rejected	ı	(Thro
=	Allowed	÷	R

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

А	Appeal
0	Objected

Cla		Ь,		,		ate	}			
ľ	Original	4								- 1
Final	Ĕ	8			.			-		- 1
ᇤ	rig	5		I					1	- 1
	0	7							1	1
	4	-		-		_			_	$\dashv$
	-	H								$\dashv$
		Ŀ					_			
	1 2 3 4 5	-		$\dashv$	_					
	4	بنا								
	5	-								
	6 7	-								
	7									
		-								
	8 9	-								
	10	١.								
	11		-				-		$\vdash$	H
	12	Ė	-				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	12	ᆣ	<del> </del>	$\vdash$		_		H	$\vdash$	닉
<u> </u>	13	<u> </u>	<u></u>			_		<u> </u>		$\dashv$
<u></u>	14	Ŀ				_	<u> </u>	<u> </u>		Щ
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	<u> </u>	L				<u> </u>	<u>_</u>	$oxed{oxed}$	Ш
	16	<u> </u> -		لــــا			L	_		
	17	-								
	18	-								
	19	١.		-			_			
	20	Ι-		H		-	$\vdash$			Н
	21			$\vdash$		-	$\vdash$			H
$\vdash$	27	┝╌		┝╌			├	-	$\vdash$	Н
<u> </u>	22	-				⊢		-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	23	-	<u> </u>					-	<u> </u>	$\vdash$
<u> </u>	24	-		_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
	25	Ŀ	<u> </u>				<u> </u>		<u> </u>	Ш
L	26	<u>  -</u>	L					L		Ш
	27	-			L			L.		
	28	-							ľ	
	29	-						Г		
	30	1.					Г			
	31	† <del>.</del> -			┢	$\vdash$	Т			$\Box$
<del></del>	32	<del>  -</del>	$\vdash$	H		-		$\vdash$		Н
-	32 33	-	$\vdash$	$\vdash$		├—		$\vdash$		$\vdash\vdash$
	33	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	├	-	$\vdash\vdash$
	34	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del>  -</del>	⊢	├-	-	$\vdash$
<u></u>	35	<u>  -</u>	<b>L</b>		L	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ш
L	36	ᆣ	<u> </u>	L.		L	L.	<u> </u>	_	
	37	-	$oxed{oxed}$			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	
L	38	-	L	L			L	L	_	ot
	39	-						Ľ	Ĺ	
	40	-								П
	41	-	<u> </u>			Г				П
<u> </u>	42	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		T	$\vdash$
	43	1	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del> -	<del> </del>	Н
$\vdash$	44	۲	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	1	$\vdash$
<u> </u>		+	$\vdash$	-	-	<del> </del>	├	$\vdash$	-	$\vdash$
	45	1-	<u> </u>	<del> </del> —		├	├	$\vdash$	-	$\vdash$
<u> </u>	46	<u>  -</u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	47	-	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L_	ļ	_	<u> </u>	Ш
	48	<u>-</u>			$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>	L	<u></u>	Ш
	49	-	L	L	L	L	oxdot	L	L	
	50	-		Γ			Γ			

Cla	im					Date				
<del>-</del> -	Original	12/10/04				- 1				-
Final	iĝi	710					ļ			
_	Õ	12								ı
		-				$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
	2	-			-	-		$\dashv$	-	-
	51 52 53		_			$\dashv$			-	
	53	-	_		-	_	_		-	
	54 55	•	Щ					_	$\dashv$	
	55	-						_		_
	56	-					_			_
	57	-								_
	58	-								
	59 60	•								
	60	-								
	61	-								
	62	-								
	62 63	-			_					
	64	-								
	64 65			$\vdash$	-					
	66	<u> </u>							$\vdash$	H
<u> </u>	67	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	_		$\vdash$	-		$\vdash \vdash$
├─	60	<del>  -</del>	<del>                                     </del>	├-	-	H	H-1		$\vdash$	$\vdash\dashv$
<u> </u>	68	<del>ا</del>	<u> </u>	—	H	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$
	69	Ŀ		<u> </u>	<u> </u>		H			$\vdash$
	70	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		H	$\vdash$
	70 71 72	-	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	لـــا	Щ
L	72	<u>  -</u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	ļ		
	73 74 75 76 77	<u>  -</u>	<u></u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	74	<u>  - </u>		L			L		L_	Ш
	75	Ŀ		L					L	Ш
	76	V		L	L					
	77	1								
	78 79	1			Γ					
	79	V				1				
	80	V		Г	$\vdash$	<b>†</b>		_		
	81	J	<del>                                     </del>			<del> </del>	<u> </u>			
<del></del>	81 82	ij	<del>                                     </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	t	$\vdash$		$\vdash$
	83	1	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	-	<u> </u>	
<del></del>	84	1	$\vdash$	$\vdash$	├	├	$\vdash$	$\vdash$		-
	85	V	-		$\vdash$		⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$
ļ	00		-	$\vdash$	-	<del>  -</del>	<del> </del>	-		-
<u> </u>	86 87	17	-	⊢	├-		$\vdash$		-	
	8/	1	<b>├</b>			$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	
<u> </u>	88	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—	<u> </u>	
<u></u>	89	1	ļ				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	90		L	_			<u> </u>	┞-	<u> </u>	
	91	1	L.	_	<u>_</u>		<u> </u>			_
	92	4		$\Box$		$\Box$		_	L	
	93	1					L	L	L	
	94	V	Γ					L		L
	95	7				Π	Γ			
	96	1		1			Г	Г		Г
	97	V	1	† <b>-</b>	$\vdash$	Г	Г	T		
	98	V	+-	t				Ι-	<del>                                     </del>	$\vdash$
<b>-</b>	99	1	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
⊢—	39	Į v	<del></del>	₩	₩	<b>!</b>	⊢	<b>!</b>	<b>⊢</b>	<b>-</b>

100 √

		L_L								
	<del></del>		Date							
Cli	aim	<u> </u>			- 1	Jate	•			
_	a	12/10/04	υ	9/16/05	မျှ	ی				
Final	gi	10/	6	9	78/	3/1/06				
ഥ	Original	12/	5/1	9/	=	3)				
<u> </u>				Ш						$\dashv$
<u> </u>	101 102	7777								$\dashv$
	102	7		Н			_			
	103	V /								
	104			H						-
	103 104 105 106	1	$\vdash$	$\vdash$	_			-	-	$\dashv$
	100	1	⊢	H	-	-	-		-	Н
	107 108 109 110	1 1	$\vdash$	-					-	Н
-	100	V	$\vdash$	-		-			$\vdash$	$\vdash$
	110	1	-	-				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	111	1	一	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
	112	1		<del>                                     </del>		-	<del> </del>		┢	$\vdash \vdash$
<del></del>	113	i	<u> </u>			<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	H
<del></del>	114	j	<del>                                     </del>		П					H
	115	V	İΤ			-				П
	116	7 7 7 7	1	T		_		Г	<b> </b>	П
	117	1					$\vdash$	_		$\Box$
	111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		Γ	Γ						
	119	-	Г		_					
	120	1								
	121	1								
	122	1								
	123	1							<u></u>	Ш
	124	1							_	Щ
	125	1	L	_	L	_		<u> </u>		
	126	1	_			_		L	<u> </u>	
	127	1		_			<u> </u>	L	╙	Ш
	128	1	<u> </u>		_	_	_		<u> </u>	Ш
	129	1	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	130	1	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	Ш
	131	14	┡	1	<u> </u>	<del> </del>	_	<u> </u>	⇤	Н
	132	14	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	├	$\vdash$
	133	١٧,	├-	↓_	<u> </u>	-	<del> </del> -	H	<b>├</b> —	$\vdash$
	134	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<b> </b>	-	<u> </u>	-	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$
-	135 136	<u>"</u>	₩	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	+-	$\vdash$	├	$\vdash$
-	130	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	₩	_	├	├-	$\vdash$		├─	Н
	137	1	$\vdash$	<u> </u>	├	<del> </del>	$\vdash$	-	+-	$\vdash$
-	138 139	1	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	140	Ť	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$
-	141	1	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$
	142	1	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-
	143	1	$\vdash$	+		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
	144	i	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	Н	<del>                                     </del>	T	$\vdash$
	145	i	$\vdash$	+-			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	T	H
	146	V	$t^-$	1-	T		$\vdash$	$\vdash$	十	$\vdash$
	147	i	T	T	t	T	t	l	T	
	148	T	1	Ī₹	1	1	Π	Т	1	$\vdash$
	149	Т	V	1	1	1	Π		Γ	
	150	Т	V	1	1	1				
		<del>-</del>	•		-		•			

Index	of i	Clai	ms i	(co	ntin	uedi
muex	UI I	ulai.	1113 1		,,,,,,	ucu



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/852,336

WORK, JAMES DUNCAN
Art Unit

Examiner

Philip J. Chea

2153

√ Rejected
= Allowed

\_\_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

	1							'		
Cla	im	Date								
Final	Original		5/19/05	9/16/05	11/28/05	3/1/06				
	151		4	1	1	1				
	151 152 153 164 155 156 156 157 158 459 160		777	<b>√</b>	7	1				
	153	_	٦	_						
	154		7	-	-	-				
	155		V	1	1	1				
	156		7	1	1	1				
	157	_	77777	-	_	<u></u>				
	158			1	1	1	_			
	<del>45</del> 9		<b>*</b>	=	_	=	_			
	160	_	<del>'</del>		-	=	_			
<b> </b>	161 162	<u> </u>	<b>V</b>	1	1	1	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	162	<u> </u>	√ √ √	1	1	√	<u> </u>			
<u> </u>	163			-	-		_	<u> </u>	<u> </u>	
	104		V	1	1	1		$\vdash$	$\vdash$	-
<b> </b>	166		<b>√</b>	√ √	1	7 7	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
<del> </del>	164 165 166 167 168 169 170		4	Ľ	Ľ	Ľ	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
-	160		7	7	4		-		<del>                                     </del>	$\vdash$
	169	-	1	1	V	<b>√</b>	$\vdash$		-	_
$\vdash$	170		Ì	V	ΙŢ	V	┢			
	171	┢	1	1	1	√ √	1			_
	172	1	V	1	V	1			<del>                                     </del>	_
	173		1	V	V	1				П
	174			1	1	1				
	175		1	1	V	V				
	176					$oxed{oxed}$				
	171 172 173 174 175 176 177		_	<u></u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_	
	178		L	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	_		_
	179	_		L_	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_
	179 180 181		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_	
	181	<u> </u>	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
<u> </u>	182	ļ	├-	-	₩	H	├			-
$\vdash$	182 183 184 185	$\vdash$	-	├	$\vdash$		-		$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	185		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	186		$\vdash$		+-	<del> </del>	╁	$\vdash$	$\vdash$	-
	187	$\vdash$	╁	-	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	187 188		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		<del>                                     </del>
	189	$\vdash$	T	<del>                                     </del>	t	T	Г	_	<u> </u>	Г
	190			-		Г				
	191		T-							
	192		L							
	193									
	194					匚	匚			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$
	195				L	$\Box$				_
	196		_		<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	_
L	197	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	ļ
ļ	198	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	199	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├
ı	200	1	1		1	1		1	1	1

Cla	im	Date								
Final	Original									ıİ
. i=	rig									ıl
	0									ıŀ
	201	П	_							$\dashv$
	202	Н								
	203		_	_		_	_			$\overline{}$
	204									
	205						_	_		
	206	Н					_			-
	207				-		-			$\dashv$
	208	$\vdash$			-	-		-		-
	209	$\vdash$					$\vdash$	_		$\vdash$
	210	-			_			_		_
$\vdash$	211	-				-				$\vdash$
	211 212			H				$\vdash$		$\vdash$
<b> </b>	212	-		$\vdash$	_		-		$\vdash$	$\vdash \vdash$
	213				$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	⊢┤
	214	-		-	-	-	├─		_	Н
<del> </del>	213 214 215 216 217	$\vdash$	_		$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	210	H		$\vdash$			-		-	$\vdash$
	217			<u> </u>			_	-		$\vdash$
<u> </u>	218	H	<u> </u>	<del> </del>	⊢			⊢	<u> </u>	$\vdash\dashv$
	219 220			<u> </u>	-		-	-	-	Н
<u> </u>	220	_	_	-		⊢	-	_	_	$\vdash$
	221	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash$	┝		
	221 222 223	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>		├	
	223	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$			$\vdash$
	224 225				<u> </u>		-			
<b>├</b> —	225	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
	226	<u> </u>		<u> </u>			L		-	
<u> </u>	227 228 229	<u> </u>		_	<u>_</u>		┡	ļ		
	228	<u> </u>					-	<u> </u>	<u> </u>	
	229	<u> </u>	L.		<u>_</u> .	<u> </u>	<u> </u>	_		
	230 231						L	_	<u> </u>	
ļ	231		<u> </u>		<u> </u>	_	_	L.		L_
	232	_	L.			<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ	
	233	ļ		_		L	ļ	<u> </u>	_	$\vdash$
	234		<u> </u>		_	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	235 236		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$
	236	ļ	<u> </u>		_	<u> </u>	_		<u> </u>	┞┤
	237	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.		<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	238 239	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
L	239		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	240	<u>.</u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<del> </del> _	<u> </u>	Ш
	241	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	242			<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	Ш
	243		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
ļ	244	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
L	245		_	<u> </u>	<u></u>	<u>_</u>		L		Ш
L	246	_	$oxed{oxed}$	_	匚	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
	247	L_		_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш
L.	248	_				L				Ш
1	249		1	_	]	I	1 -	1		ıl

250

Claim		Date								
				П				$\Box$		$\Box$
Final	Original				_					
	251									
	252								_	
	253									_
	254								_	_
	255									
	256	_						_	_	
	257									
	258 259	_	<u> </u>			<u> </u>				_
<del></del>	260						-			$\dashv$
	261		_	_		-				$\dashv$
	262		-	H		-				$\neg$
<u> </u>	263		-			Т	_			
	264		$\vdash$							$\vdash$ $\vdash$
	265									
	266									
	267									
	268									
	269					_	_			
	270	_		_			_		_	
	271	_			<u> </u>	_	_			
	272	<u> </u>				-		_	<u> </u>	
	273				-	<del> </del>	-	-	-	
	274 275				-			-		
	276				-	├─	-	-	-	
	277	-	_		<del> </del>		<u> </u>	-		
	278		-		_		$\vdash$	-		
<u> </u>	279	-			-	<del>                                     </del>	<del></del>			
	280	-	_		_	_	<u> </u>			
	281	_	_		_	_				
	282									
	283									
	284									
	285		$\Box$	<u> </u>			<u> </u>			Ш
<u></u>	286	<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	
	287	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	<u> </u>	
	288	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		├—	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	289	$\vdash$		<u> </u>		<del> </del>	├	-	├-	-
	290	<del> </del>	-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	_	├-	
	291	<u> </u>	H	<u> </u>		-	$\vdash$	-		
-	292 293		$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-	<u> </u>	⊢	-
<u> </u>	293	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		┢	-	$\vdash$
$\vdash$	295	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$
	296	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$		<u> </u>	Н
$\vdash$	297		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	T	t –		<del>                                     </del>	
	298	T	_		$\vdash$					
	299		<del>                                     </del>			1				
	300					Г				